خاتم مركز إجراء الامتحان	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة درعة تافيلالت مديرية زاكورة
	مدة الإنجاز: 1س و30د / المعامل: 2 — المادة: الرياضيات	خاص بكتابة الامتحان
رقم الامتحان:	الاسم الكامل:	

النقطة النهائية		المادة: الرياضيات	خاص بكتابة الامتحان
40	10	اسم مدون(ة) النقطة وتوقيعه(ها):	
بالحروف:			

المجال الأول: الأنشطة العددية (17 نقطة)

1- ضع(ي) وأنجز(ي) العمليات التالية : (4 x 2 ن)

أ) (9865 + 4374,75) - 12984,3

....
....
....
....
....

ب) 178,9 x 6,85

....
....
....
....
....
....
....
....

ج) 696,03: 1,5

....
....
....
....
....
....
....
....

د) 5h30min 14s – 3h 25 min 21s

....
....
....
....
....
....

2 –احسب(ي) ما يلي واكتب(ي) النتيجة على شكل عدد مختزل: (2 ن)

$(\frac{5}{2}+\frac{2}{4}) \times (\frac{1}{3}-\frac{1}{4}) =$ ....

....
....

تنبيه: يمنع على المترشح أن يمضي ورقته أو أن يضع أية علامة تبين هويته.

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

3 - باستعمال الرمز المناسب، رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (2 ن)

$\frac{5}{15}$; 16 ; 15,159 ; $\frac{5}{50}$; 15,2

....

4 - حول (ي) عاملي الجداء التالي إلى قوى 2 وقوى 3 (2 ن)

81 X 27= (.... x ...) x (... x ... x ....) = ...$^{....}$ x ....$^{.....}$

5 - مسألة: (3ن)

قطعت سيارة المسافة التي تربط مدينتي زاكورة و ورززات، في مدة زمنية قدرها 2h30min.

أ) متى وصلت السيارة إلى ورززات إذا كانت قد انطلقت من زاكورة على 7h 35 min ؟ (1 ن)

ب) إذا علمت (ي) أن المسافة بين ورزازات وزاكورة هي 160Km، احسب (ي) السرعة المتوسطة التي قطعت بها السيارة المسافة بين المدينتين. (2 ن).

الحـــــــــل	العمليـــــات
أ)	....
....	....
....	....
ب)	....
....	....
	....

المجال الثاني : أنشطة هندسية (11 ن)

6 – أنشئ(ي) الزاوية EÔF= 85° و منصفها [OM)باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. 3 ن	7 - لاحظ (ي) الشكل، ثم احسب قياس الزاوية NÔM 2ن
	M 65° N O NÔM=.. ....

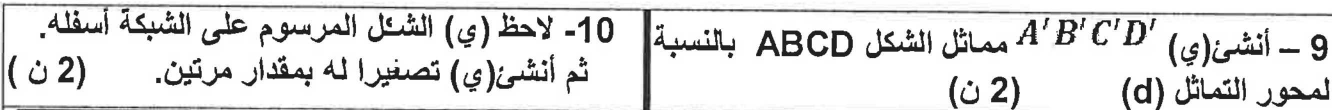
لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

8- Construis un rectangle ABCD avec les données suivantes :
AB = 4 cm ; AD = 2,5 cm
(2 points)

المجال الثالث: أنشطة القياس (8 نقطة)

11- حول (ي) القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة: (1ن x 4)

a) 9,5 ha 68 dam^2 = ... m^2	b) 2,05 hm13m = ... dam
c) 8,3 t 38 hg = ... Kg	d) 35,7 dl 14 cl = ... dm^3



10- لاحظ (ي) الشكل المرسوم على الشبكة أسفله.
ثم أنشئ(ي) تصغيرا له بمقدار مرتين. (2 ن)

9 – أنشئ(ي) $A'B'C'D'$ مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (d) (2 ن)

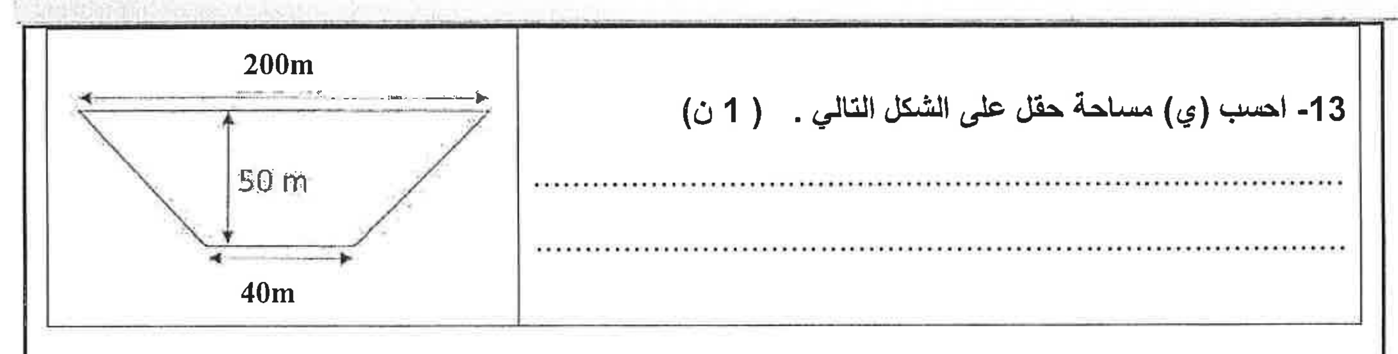
A B D C (d)

12- احسب (ي) قياس محيط الدائرة (C) شعاعها 5cm (خذ π = 3 ,14) (1ن)

P=..

تنبيه: يمنع على المترشح أن يمضي ورقته أو أن يضع أية علامة تبين هويته

لا يكتب أي شــيء
فــي هذا الإطـــار



13- احسب (ي) مساحة حقل على الشكل التالي .   (1 ن)

....

....

14 - مسألة (2 ن) :
قطعة حديدية على شكل مكعب طول حرفها 5cm .
أ) احسب (ي) حجم القطعة الحديدية. (1 ن)
ب) إذا علمت(ي) أن الكتلة الحجمية للحديد هي $2,7g/cm^3$.احسب(ي) كتلة القطعة الحديدية ب g .   (1ن)

الحـــــــــــل	العمليـــــات
أ) .... ب)	....

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

15- مسألة: يمثل الجدول جانبه عدد زوار متحف الصناعة التقليدية خلال ستة أيام من أسبوع.

أ) ما اليوم الذي شهد أكبر عدد من الزوار؟ (1ن)
....

ب) ما الأيام التي سجل فيها عدد أقل من 55 زائرا؟
(1,5ن) ....
....

ج) ما هو مجموع زوار المتحف خلال اليومين الأول والثاني؟ .... (1,5ن)

